

BUSCANDO AL
AMANTE DE
KATY



Casa de la Dra. Cintia

Fue un largo día de trabajo y te extrañé mucho Katy. Sos la gatita más linda del universo





Ese mismo día a la noche...

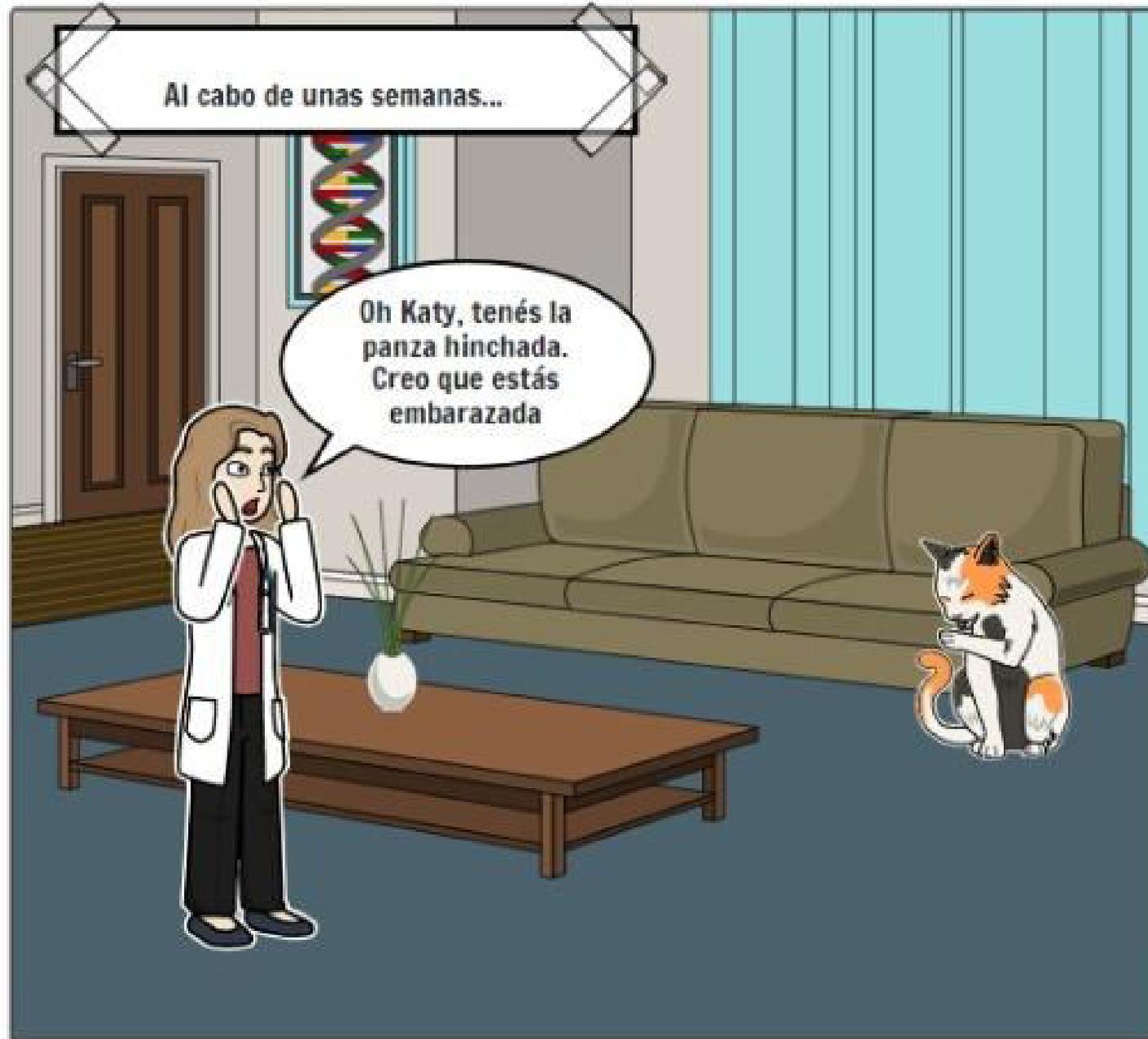


MIAAU
MIAAAAU



Al cabo de unas semanas...

Oh Katy, tenés la
panza hinchada.
Creo que estás
embarazada



Finalmente Katy tuvo crías



Luego de que nacieran las crías empezaron los problemas...

¿Por qué están mis vecinos discutiendo en mi casa? ¿CÓMO ENTRARON?

Las crías de Katy son de mi gato, no del tuyo !!!



Ninja

Kiro

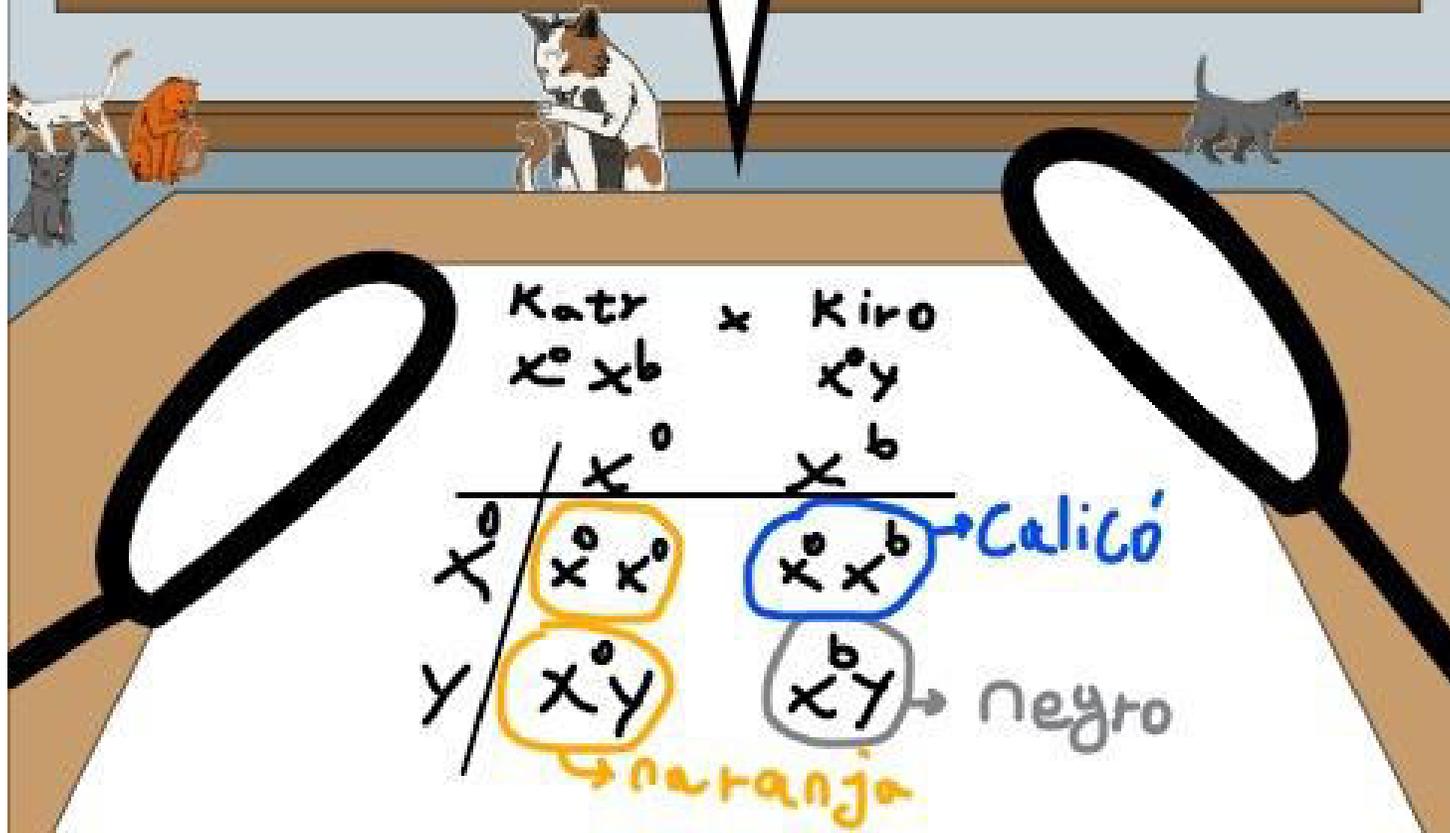


YA BASTA
INSOPORTABLES.
ESTÁN DISCUTIENDO
HACE UNA HORA.
SIENTENSE QUE LES
EXPLICO POR QUÉ

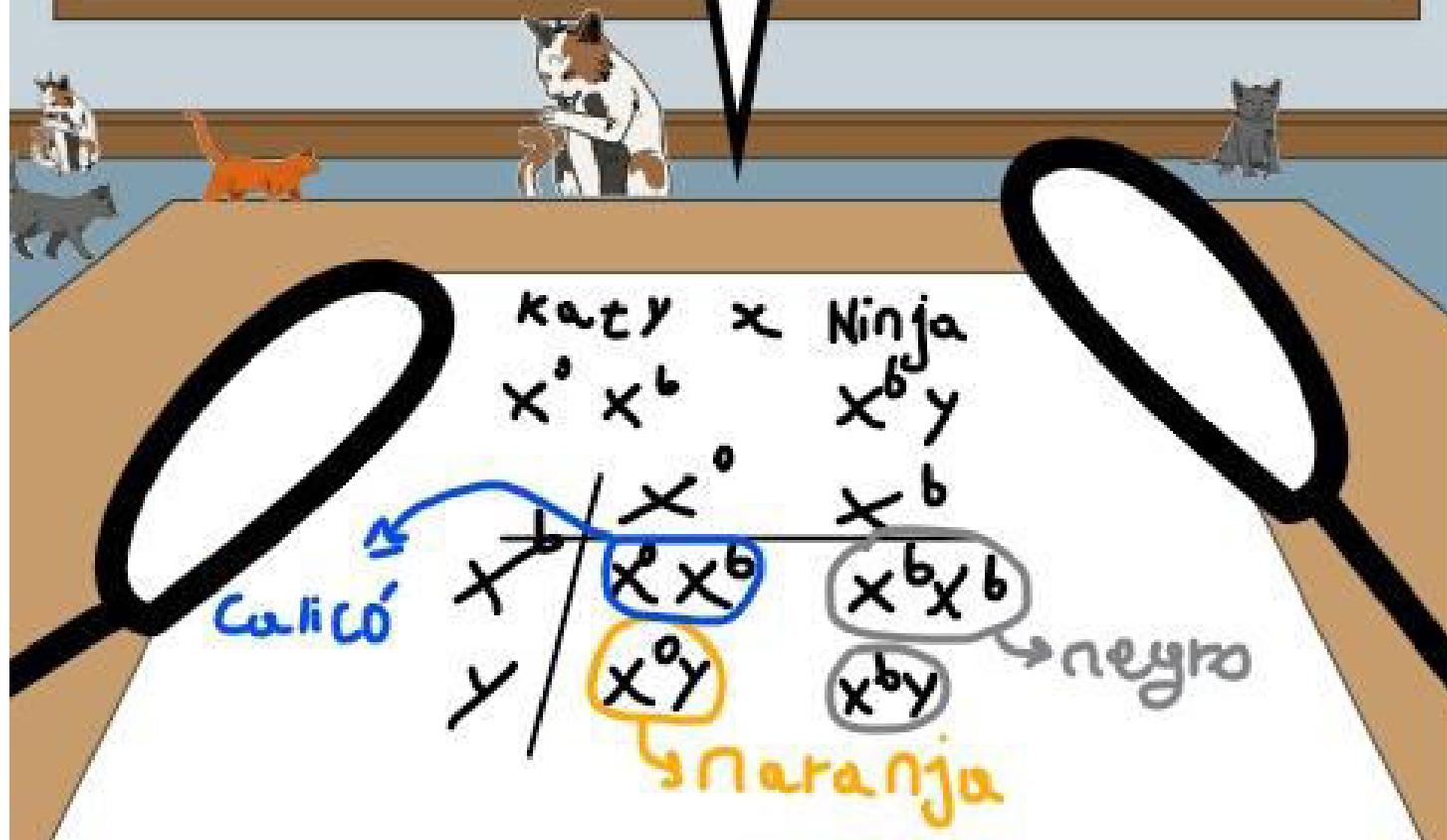
El color de estos gatos está determinado por un gen que se encuentra en el cromosoma X. Como supongo que ya saben, los gatos machos tienen un cromosoma X y un cromosoma Y. Pero en el caso de mi Katy, ella tiene dos cromosomas X por ser hembra. Este gen del que les hablo tiene dos variantes o alelos: el negro y el naranja. Cuando un gato macho tiene un cromosoma X con el alelo negro será negro y, naranja si tiene el alelo naranja. Pero en las hembras cuando poseen ambos alelos cada uno en un cromosoma X distinto, esta gata será tricolor o calicó, como mi gata.



En este dibujito lo que les muestro son las características de los gatitos que hubiera tenido Katy si el padre hubiese sido Kiro. Según este cuadro de Punnet, algo que usamos bastante los genetistas, los gatitos deberían ser hembras calicó y naranjas, y en el caso de los machos unos negros y otros naranjas.



En cambio, los hijos de mi Katy con Ninja serian hembras calicó y negras, y los machos algunos negros y otros naranjas, justo como los que tenemos en frente.









Eso es todo amigos!!!

FIN